TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 LS2 (1F) 120D IK05 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	772122
Stupeň těsnosti:	IP69K
Odolnost proti nárazu:	IK05
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	22
Světelný tok svítidla [lm]*:	3750
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tuba IP69K je válcové svítidlo pro speciální úlohy - tam, kde jiná řešení selhávají. Je navrženo pro extrémní podmínky a kombinuje vynikající těsnost, chemickou odolnost a mechanickou trvanlivost. Splnění normy IP69K znamená plnou ochranu proti prachu (IP6X) a úplnou odolnost proti vodě pod extrémně vysokým tlakem (100 barů) při teplotě 80 °C (IPX9K). Díky tomu je svítidlo ideální pro prostory vyžadující intenzivní čištění, včetně použití silných vodních proudů a čisticích prostředků. Trubice s krytím IP69K je navržena pro provoz v těch nejnáročnějších podmínkách. Vyrobeno z chemicky odolných materiálů: PMMA a extrémně odolného borosilikátového skla - což zajišťuje mimořádnou odolnost i v agresivním průmyslovém prostředí. Soustružená koncovka z kyselinovzdorné oceli eliminuje riziko koroze a díky odolnosti vůči čpavku a zoonickým plynům je ideální pro chovatelské a zpracovatelské provozy. Díky dekompresnímu ventilu svítidlo snadno odolává rychlým změnám teploty a nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10 (u verze PC) zaručuje spolehlivost v nejnáročnějších provozních podmínkách. Trubice s krytím IP69K dosahuje světelného toku až 194 lm/W, čímž splňuje požadavky nejvyšší energetické třídy A. K dispozici jsou verze s průchozím paprskem, různým rozložením čoček a dvěma délkami (630 a 1220 mm). Verze s UGR<19, UGR<22, UGR<25 navíc poskytují zrakový komfort i v náročných aplikacích. Minimalistický design, snadná instalace a čistota dělají z Tuba IP69K spolehlivé a nadčasové řešení.

APLIKACE

Ideální pro místa vyžadující pravidelné vysokotlaké čištění, jako jsou myčky aut, čistírny odpadních vod, potravinářské provozy nebo jatka. Vyniká v prostředí s vysokou vlhkostí, teplotami pod bodem mrazu a agresivními výpary - od chladíren a mrazíren až po houbařské, zvířecí a rostlinné farmy. Díky své vynikající chemické a mechanické odolnosti je spolehlivým řešením pro dílny a servisní kanály. Je také ideální pro průmyslové haly, dopravní cesty a dokonce i jako minimalistické, dekorativní celkové osvětlení v komerčních budovách.

TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 LS2 (1F) 120D IK05 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

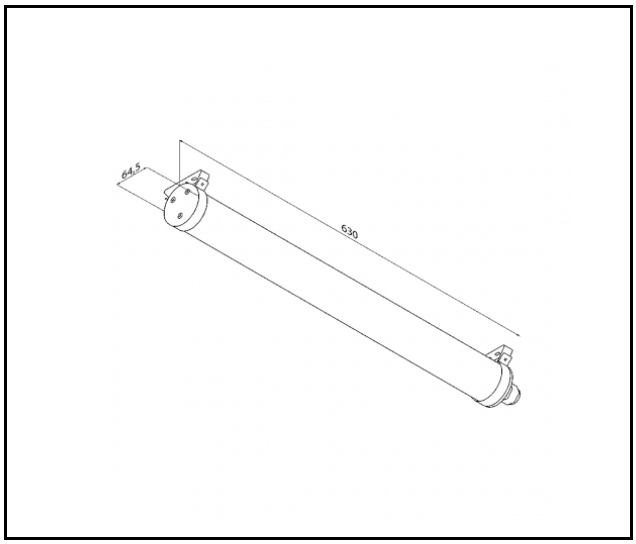
Index:	772122
EAN:	5905963772122
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22
Světelný tok svítidla [lm]:	3750
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	170
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	137500
Životnost LED L80B10 [h]:	86500
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	120
Přepěťová ochrana [kV].:	2
Materiál difuzoru:	PMMA
Barva difuzoru:	průhledný

Materiál karoserie:	nerezová ocel
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	697/64.5
Instalační rozměry [mm]:	602.5
Odolnost proti nárazu:	IK05
Stupeň těsnosti:	IP69K
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -30 do +45
Nastavení úhlu sklonu [°]:	Ano
Typ kabelu:	H07RN-F 3x1,5
Průchozí kabeláž:	LS2
Připomínky:	Délka vodiče 2 x 1.4m
Včetně příslušenství:	držák na stěnu
Počet kusů na paletě [ks]:	154
Čistá hmotnost [kg]:	2.500
Typ vyzařování:	symetrický
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	11/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 LS2 (1F) 120D IK05 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 LS2 (1F) 120D IK05 22W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
778254	Sada konektorů Tuba IP69K 3P
778261	Sada konektorů Tuba IP69K 5P DALI

Sada konektorů Tuba IP69K 3P (778254)

Sada konektorů Tuba IP69K 5P DALI (778261)

Datum vytvoření karty: 17 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 11/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl